Neo Shower
Installation Manual

Model No:________________________

Customer: Please record your model number. The model number is found on the label located on the front panel of the box. It is very important to record your model number. This information is necessary when contacting us.

Please retain this manual for future reference. A list of repair parts is included.

Important: Read these instructions before starting installation. Installation must be at a temperature near 60°F (16°C). Do not install in unheated areas where the temperature may drop below 32°F (0°C).

If you have any questions on the installation of this unit, please do not return to the store where you purchased it.

For assistance, pleae call 1-800-355-ASB1 (2721), Monday to Thursday, 8:30 am to 5:30 pm E.S.T. and Friday, 8:30 am to 3:30 pm E.S.T. Please have this Installation manual available when calling. Or email us at customerservice@asbcorp.com.

Important! These instructions include suggestions for rough construction, drywall installation and plumbing installation that we believe to be reliable. Local building codes vary by location and could supersede those suggestions. If you are not confident in your ability to perform these tasks, you should use a professional installer or contract out those tasks you need help with.

Be sure to check local building codes for product compliance before installation.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

Installation requires common household tools and:

- Level & square • Tape measure • Hammer • Pencil
- Drill with 3/32” (2 mm), 1/8” (3 mm), & 3/16” (5mm) bits
- Hole saw (sized to accommodate plumbing fixtures)
- Screwdriver-phillips • 3/4” galvanized roofing nails
- 2x4 lumber for additional wall studs (if required)
- Two backer boards - See Illustration 2.
- Sub-floor panels or leveling compound to ensure floor is level and square with walls
- Necessary water and drain line materials and fittings.
- Caulk gun
- One (1) 10.3 Fl. Oz. (304 ml) cartridge of latex/acrylic caulk
- Two (2) 10.5 Fl. Oz. (310 ml) cartridges of one of the following approved adhesives-
  - ASB Adhesive & Caulk Kit
  - Franklin MultiBond
  - Macco Adhesives’ Liquid Nails for base Surrounds (LN-915)
  - Dap 2000 Construction Adhesive
  - Macklanburg-Duncan Adhesive (suitable for polystyrene)

Follow manufacturers’ instructions but allow at least 24 hours for caulk and adhesive to set before using.

Ducha Neo
Manual de Instalación

Modelo N°________________________

Cliente: Escriba aquí su número de modelo. Lo puede encontrar en la etiqueta, ubicada en el panel frontal de la caja. Es muy importante anotar su número de modelo. Necesitará esta información cuando nos llame.

Conserve este manual para referencia futura. Incluye una lista de partes de repuesto.

¡Importante! Lea estas instrucciones antes de comenzar con la instalación. La instalación debe realizarse a una temperatura cercana a los 60°F (16°C). No lo instale en áreas sin calefacción donde la temperatura pueda llegar por debajo de los 32°F (0°C).

Si tiene alguna pregunta referente a la instalación de esta unidad, no se dirija a la tienda donde la haya comprado.

Para obtener ayuda, llame al 1-800-355-ASB1 (2721), de lunes a jueves, de 8:30 a 17:30 EST y los viernes de 8:00 a 15:30 EST. Tenga este manual de instalación a mano cuando llame. También puede escribirnos a customerservice@asbcorp.com.

¡Importante! Estas instrucciones incluyen sugerencias para la construcción inicial, instalación de los paneles de pared y la cañería que creemos que es confiable. Las normas de construcción locales varían en cada lugar y pueden tener precedencia sobre estas sugerencias. Si no cree tener la habilidad necesaria para realizar estas tareas, debería usar un instalador profesional o subcontratar las tareas para las que necesite ayuda.

Asegúrese de verificar las normas locales de construcción para este producto antes de instalarlo.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

La instalación requiere herramientas hogareñas comunes y:

- Nivel y escuadra • Cinta métrica • Martillo • Lápiz
- Taladro con mecha de 3/32” (2mm), 1/8” (3mm) y 3/16” (5mm)
- Sierra para agujeros (del tamaño necesario para las cañerías)
- Destornillador en cruz • Clavos galvanizados para techo de 3/4”
- Maderas de 2”x 4” para montantes adicionales para la pared (si es necesario)
- Dos tableros de respaldo – Vea la ilustración 2 por detalles.
- Paneles de contrapiso o material de relleno para asegurar que el piso esté nivelado y a escuadra con las paredes.
- Materiales y acoples necesarios para las cañerías de agua y desagüe.
- Pistola para calafatear
- Un (1) cartucho de 10,3 onzas (304ml) de calafateado látex/acrílico
- Dos (2) cartuchos de 10,5 onzas (310ml) de uno de los siguientes adhesivos aprobados-
  - Juego de adhesivo ASB y de calafatear
  - Adhesivo Multiuso Franklin
  - Adhesivo Clavos Líquidos de Macco para los bordes de la Base (LN-915)
  - Adhesivo Dap 2000 para la construcción
  - Adhesivo Macklanburg-Duncan (para poli estireno)

Siga las instrucciones del fabricante pero espere por lo menos 24 horas para que se seque el calafateado y el pegamento antes de usar.

American Shower & Bath

540 Glen Ave. • Moorestown, NJ 08057 • 1-800-355-ASB1 • Fax: 856-235-9262

www.asbcorp.com

REQUIREMENTS FOR A SUCCESSFUL INSTALLATION

1. Confirm that all components have been included before beginning your installation. Please refer to the Parts List in this manual.
2. Walls must be solid, plumb and square. This unit has been designed with some adjustability for minor alignment problems, but a poor foundation will result in a poor installation.
3. During installation you have a choice to install the shower door with a left-hand or right-hand opening. Note that door must swing out.
4. Power screwdrivers are recommended only where indicated.
5. Follow manufacturers' instructions but allow at least 24 hours for caulk to set before using shower.
6. CAUTION: Tempered glass cannot be cut.
7. Read these instructions and confirm that base will fit in the intended corner before beginning installation.
8. The alcove wall studs should be located as shown in Illustration 1 and be plumb. If the studs are not plumb, shimming may be required. It is important that studs are located as shown. If you are remodeling, and a stud is not at that exact location, add a new one. Other studs should be located according to local building codes. A 2 x 4 x 68" backer board (*) must be mounted as shown in Illustration 1 and 2. This provides a solid attachement for enclosures.
   - Rough plumbing must be installed before base and/or wall panels. Illustration 2 shows suggested location of fixtures if new plumbing is being installed. Provide an access panel on the back side of the wall with the plumbing fixtures. If plumbing exists, check that fixtures will clear base and panels. All plumbing must meet local building codes.
   - The base must be installed on a solid and level sub-floor that is square with the wall studs. The base supports, which are built into the shower support base, must sit directly on a level sub-floor.
   - If you are installing the shower base over a sub-floor other than plywood, place padding between the base and sub-floor to prevent squeaking. Recommended padding includes spun-bonded landscape fabric or house wrap material. Use of other materials may result in squeaking.
   - Cut a portion from the carton to protect the base from damage during installation.
   - The base should not be installed in areas where the temperature may drop below freezing (32°F or 0°C).
   - Allow base to reach room temperature for 30 minutes before installing.

   Important: The wall studs must be plumb and square to the floor! Inside corner must be square (Refer to Illustration 3).
9. Special installations:
   - Above the floor drains

   Create a platform of 2 x 4's (or taller depending on drain requirements) to raise the entire base area and cover it with sub-flooring. This platform must be level and square to the wall studs. When installing plumbing, add platform height to the dimensions shown in Illustration 2.
   - Masonry walls

   Construct a 2 x 6 stud wall for the plumbing end. Apply 2 x 2 furring strips to the masonry wall in the same locations as the studs in Illustration 1.
   - Installation over greenboard or firewalls

   If you are installing wall panels over greenboard and/or firewall material, and not directly on the studs, your dimensions must take into account the thickness of this material and measurements should be taken from the inside of the finished walls.

REQUISITIOS PARA UNA INSTALACIÓN EXITOSA

1. Verifique que todos los componentes estén incluidos antes de comenzar su instalación. Refiérase a la Lista de Partes de este manual.
2. Las paredes deben ser sólidas, aplomadas y en escuadra. Esta unidad ha sido diseñada para poder ajustar pequeños problemas de alineación, pero una base deficiente producirá una mala instalación.
3. Durante la instalación usted podrá elegir entre instalar la puerta del gabinete abriéndose hacia la derecha o hacia la izquierda. Note que la puerta debe abrirse hacia fuera.
4. Se recomienda el uso de destornilladores eléctricos únicamente donde se indica.
5. Siga las instrucciones del fabricante pero espere por lo menos 24 horas para que se seque el calafateado antes de usar la ducha.
6. CUIDADO: El vidrio templado no se puede cortar.
7. Lea estas instrucciones y verifique que la base entre en la esquina antes de empezar la instalación.
8. Los montantes de las paredes deben estar ubicadas como se muestra en la ilustración 1 y deben estar a escuadra. Si los montantes no están a escuadra, puede tener que acuñarlas. Es importante que los montantes estén en los lugares que se muestran. Si está redecorando, y no hay una viga en el lugar exacto, agregue una nueva. Los demás montantes deben ubicarse de acuerdo con las normas locales de construcción. Deberá colocar un par de tablas de refuerzo (*) de 2 x 4 x 68" como se muestra en las ilustraciones 1 y 2. Esto proporciona un soporte sólido para el recinto.
   - La cañería deberá instalarse antes que la base y/o los paneles de pared. La ilustración 2 muestra la ubicación sugerida al instalar cañería nueva. Proporcione un panel de acceso en la parte de atrás de la pared con las cañerías. Si la cañería ya existe, verifique que deje suficiente lugar para la base y las paredes. Todas las cañerías deben cumplir con las normas locales de construcción.
   - La base debe instalarse sobre un piso sólido y nivelado que esté a escuadra con los montantes de las paredes. Los soportes de la base, que están incorporados a la base de soporte de la ducha, deben apoyar directamente sobre el piso nivelado.
   - Si está instalando la base de la ducha en un piso que no sea de contrachapado, coloque relleno entre la base y el piso para evitar crujidos. El relleno recomendado incluye tela de jardinería o material de recubrimiento para viviendas. Si usa otros materiales podría causar crujidos.
   - Corte una parte del cartón para proteger la base y que no se dañe durante la instalación.
   - No debe instalar la base en lugares donde la temperatura pueda llegar a menos de 32°F (0°C).
   - Permita que la base adquiera la temperatura ambiente durante 30 minutos antes de instalarla.

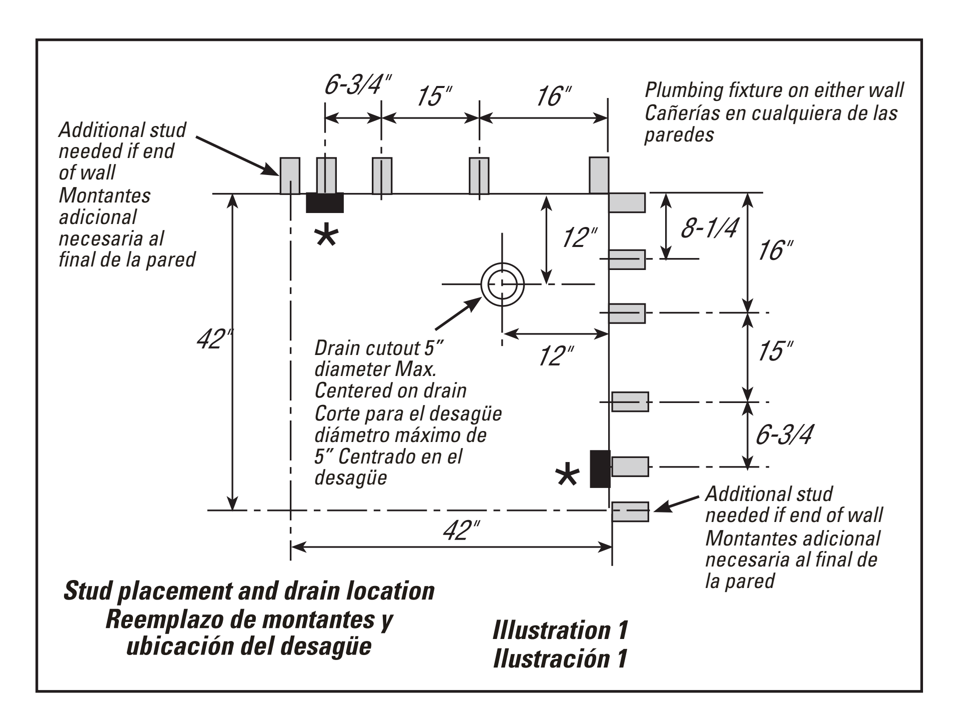
   Importante: ¡Los montantes de la pared deben estar a escuadra con el piso! El interior de la esquina debe estar a escuadra (ver ilustración 3).
9. Instalaciones especiales:
   - Acerca del desagüe del piso

   Haga una plataforma con palos de 2" x 4" (o más alta, dependiendo de los requisitos del desagüe) para elevar toda la base y cubrirla con el contrapiso). Esta plataforma debe estar nivelada y a escuadra con los montantes de las paredes. Al instalar cañerías, eleve la plataforma hasta las dimensiones indicadas en la ilustración 2.
   - Paredes de mampostería

   Construya una pared de durmientes de 2 x 6 para el extremo con las cañerías. Coloque palos de 2 x 2 como costillaje en la pared de mampostería en los mismos lugares que los montantes de la ilustración 1.

- Instalación sobre paredes resistentes a la humedad (greenboard) o contra incendios

Si está instalando paneles de pared sobre paredes resistentes a la humedad (greenboard) o contra incendios, sus mediciones deben tener en cuenta el espesor de este material y deberá hacerlas desde el interior de las paredes terminadas.



Stud placement and drain location
Reemplazo de montantes y ubicación del desagüe

Illustration 1
Ilustración 1

Suggested rough plumbing locations (right-hand installation shown)
Ubicación sugerida del desagüe (se muestra la instalación a la derecha)

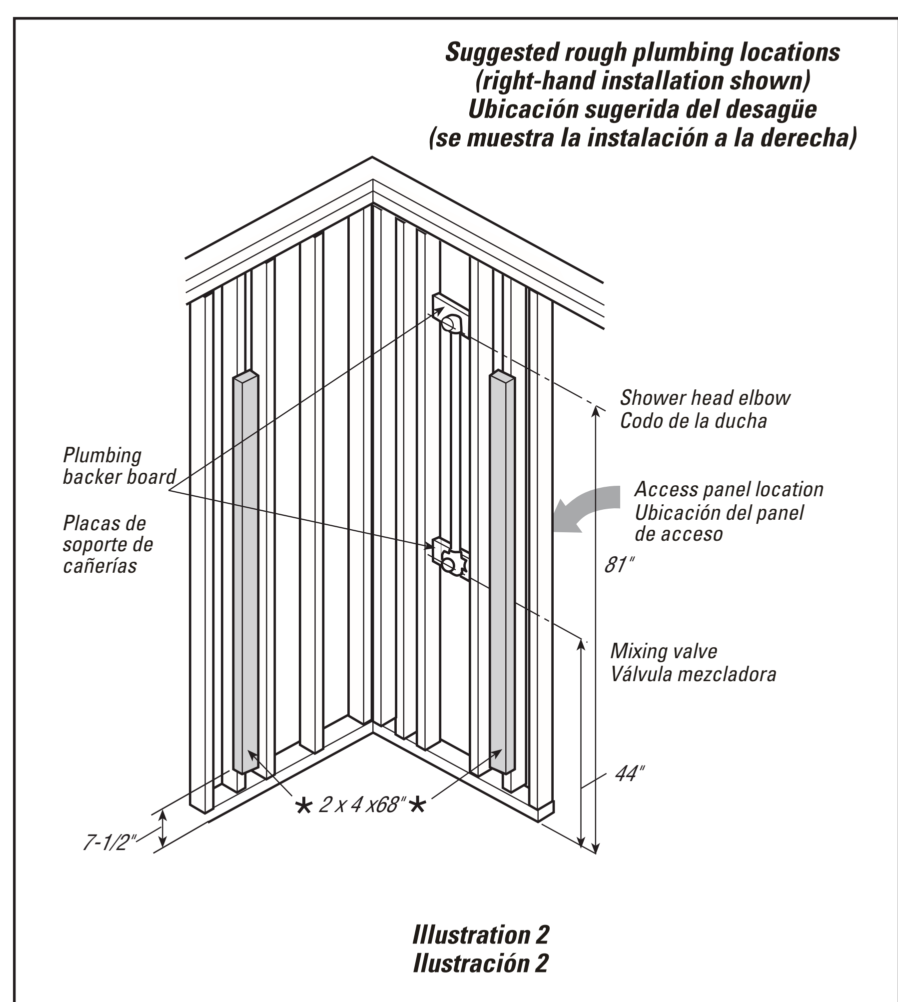


Illustration 2
Ilustración 2

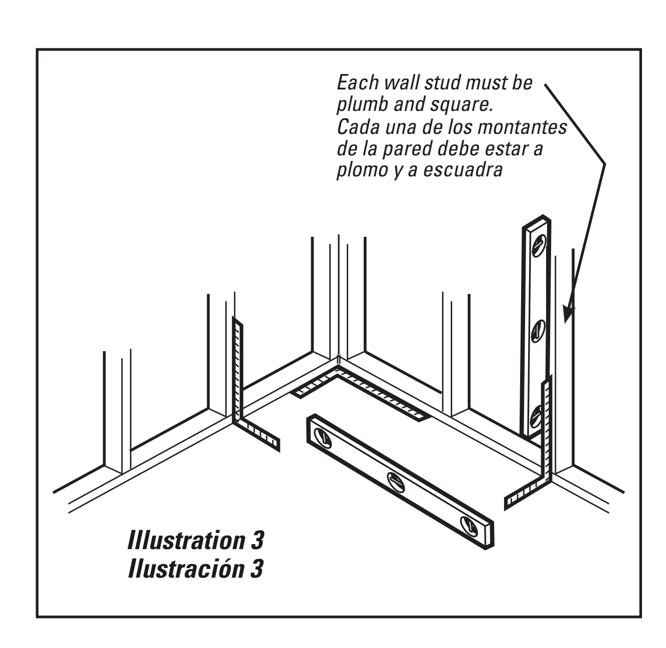
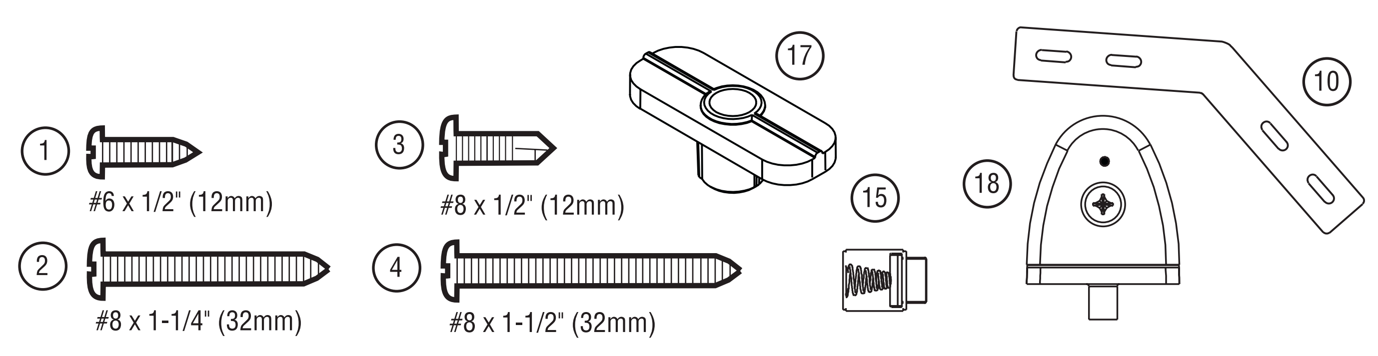
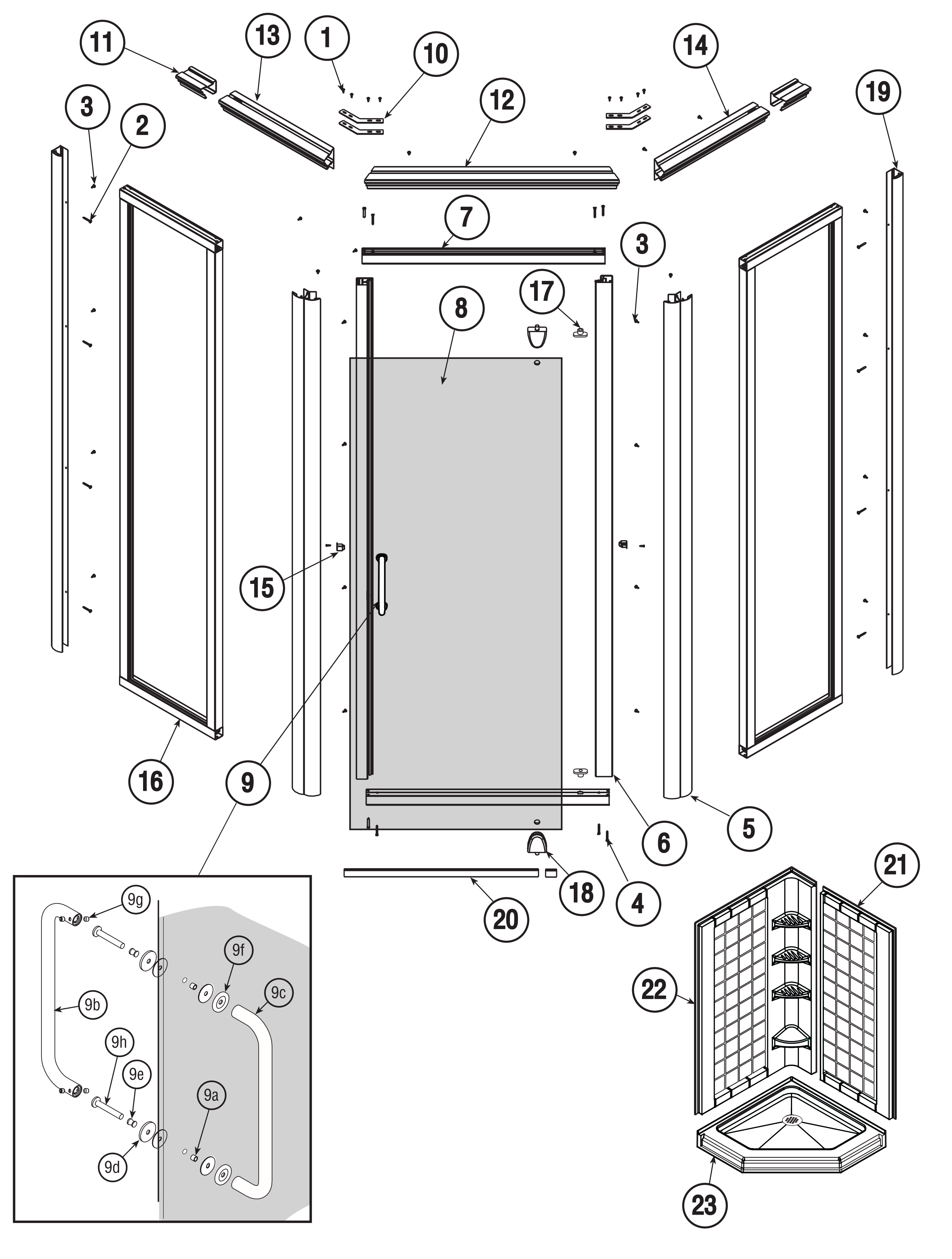


Illustration 3
Ilustración 3

Parts List/Lista De Partes

Part No. / No. de Parte	Description/Descripción	Quantity /Cantidad
1	#6 x 1/2” SS Phil Panhead/Tornillo autoenroscante de acero inox, cab. plana, ranura en cruz	10
2	#8 x 1-1/4” SS Phil Panhead/Tornillo de acero inox, cab. plana, ranura en cruz	8
3	#8 x 1/2” Panhead Self-Drill/Tornillo autoperforante, cab. plana	31
4	#8 x 1-1/2” SS Phil Panhead/Tornillo de acero inox, cab. plana, ranura en cruz	8
5	Corner Post/Jamba de la puerta	2
6	Door Frame Side/ Listón lateral del bastidor de la puerta	2
7	Door Frame Top-Bottom/Listón superior/inferior del bastidor de la puerta	2
8	Door Glass/Vidrio de la Puerta	1
9	Handle/Manija	1
	a. Glass Bushing/Separador para el Vidrio	2
	b. Neo Handle Back ASM/Manija Interior Neo ASM	1
	c. Neo Handle Front ASM/Manija Exterior Neo ASM	1
	d. Neo Handle Gasket/Empaquetadura de Manija Neo	4
	e. Neo Handle Pin/Clavija de Manija Neo	2
	f. Neo Handle Plate/Arandela de Manija Neo	4
	g. 1/4-20 x 1/4” Set Screw-Cup Point/Juego de Tornillos prisioneros	4
	h. Screw/Tornillo	2
10	Header Bracket/Soporte de cabezal	4
11	Header Expander/Expansor de cabezal	2
12	Header-Door/cabezal de la Puerta	1
13	Header-PNL Left Panel/Travesaño del Panel Izquierdo	1
14	Header -PNL Right Panel/Travesaño del Panel Derecho	1
15	Door Latch/Retén de la puerta	2
16	Fixed Panel/Panel Fijo	2
17	Pivot Bushing/Buje del Pivote	2
18	Pivot Bracket/Soporte con Pivote	2
19	Wall Jamb/Jamba de la pared de la Pared	2
20	Sweep gasket/Sello inferior	1
21	Right Hand side panel/Panel lateral derecho	1
22	Left hand side panel/Panel lateral izquierdo	1
23	Base	1
24	Fastener pack/Paquete de fijadores	1




11
13
1
10
14
19
3
2
12
7
3
17
8
15
16
9
6
5
18
4
21
20
9g
9f
9c
9b
9h
9e
9a
9d
22
23

Base Installation/Instalación de la Base

1

Attach drain to base. Position base in corner (Figure 1). Check that base is sitting flat on floor and that it is level and square to the wall studs. Minor adjustments can be made by shimming the bottom support. There should be no more than 1/8” gap between the top base flange and the wall studs. If needed, remove the base from the corner, shim as required, reposition base, and check again. Repeat as necessary.



Fije el desagüe a la base. Coloque la base en la esquina (Figura 1). Verifique que la base esté bien apoyada sobre una superficie nivelada y en escuadra con los montantes de la pared. Se pueden hacer pequeños ajustes colocando relleno en el soporte inferior. No debe quedar un espacio de más de 1/8” entre la pestaña superior de la base y los montantes de la pared. Si hace falta, saque la base de la esquina, coloque el relleno que haga falta, vuelva a colocar la base y verifique nuevamente. Repítalo según fuese sea necesario.

Figure 1/Figura 1

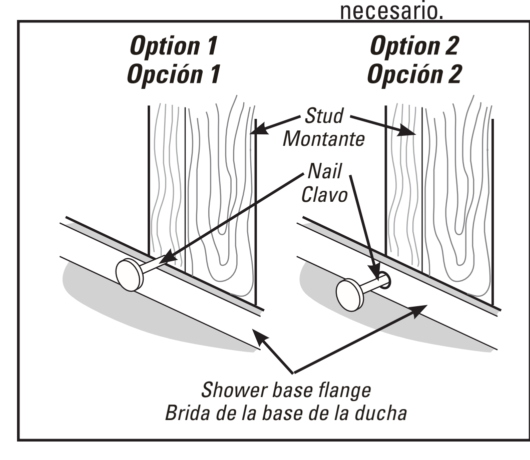


Figure 2/Figura 2

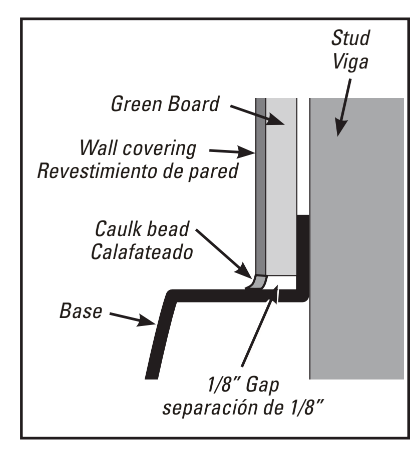


Figure 3/Figura 3

2

Apply beads of adhesive on ridges in the base bottom support. Reposition the base and press down firmly to ensure good adhesive contact and recheck level. While standing in the base, the top flange should be secured with galvanized roofing nails at each stud location and in two places on each side of the apron. There are two methods in which you can secure the flange to the studs. Option 1 - Install nails just above the flange so that the large nail head holds the flange against the stud. Make sure nail heads do not protrude as to interfere with the walls when they are installed. Option 2 - Locate and drill 3/16” clearance holes in the center of the nailing flange and centered on each stud. Hammer nails through each hole and into the studs, securing the base.



Coloque adhesivo en los bordes de los soportes inferiores de la base. Vuelva a colocar la base y presione hacia abajo firmemente para asegurar que el adhesivo se apoye bien y vuelva a verificar el nivelado. Mientras se para en la base, fije la pestaña superior con clavos galvanizados para techo en cada viga de pared y en dos lugares de cada lado del borde. Puede fijar la pestaña a los montantes de dos formas distintas. Opción 1 – Coloque los clavos justo sobre la brida de modo que la cabeza grande del clavo sujete el ala contra la viga de la pared. Verifique que las cabezas de los clavos no sobresalgan e interfieran con las paredes al instalarlas. Opción 2 – Marque y perfore agujeros de 3/16” en el centro del ala de sujeción centrados en cada una de las vigas de la pared. Martille los clavos en cada una de los montantes de la pared a través de los agujeros para fijar la base.

3

If you are installing one of our matching wall sets, proceed with the “Wall Set Installation” instructions that follow. If you are installing greenboard with another covering, leave a gap of 1/8” between the base ledge and the wall material to help reduce the chance of water getting into the wall board. When wall is finished, seal this gap with latex/acrylic caulk (Figure 3).



Si está instalando uno de nuestros juegos de paredes, prosiga con las instrucciones de “Instalación de del Juego de Paneles para Pared” a continuación. Si está instalando tablero verde con algún otro revestimiento, deje una separación de 1/8” entre el borde de la base y el material de la pared para evitar la posibilidad de que el agua llegue a la pared. Cuando termine con la pared, selle este espacio con calafateado látex/acrílico (Figura

Wall Set Installation/Instalación del juego de Paneles para Pared

1 Position the two wall panels as they will go into the corner. Horizontal nailing flanges will be located at the top of both panels. Lower each panel onto the shower alignment locators (Figure 1) to ensure that the panels are lined up correctly in the alcove. Decide which side panel will need cutouts for plumbing fixtures. Carefully locate, mark and cut holes, using the proper size hole saw.

2 Apply caulk into recess in corners of both panels. Assemble right and left panels. Secure with screws, nuts & washers in fastener pack (24) in 4 places (Figure 1). Check fit before proceeding.

1 Coloque los dos paneles de la forma en que irán en la esquina. Las bridas horizontales para clavado quedan sobre ambos paneles. Descienda cada panel sobre las guías del gabinte (Figura 1) para verificar que los paneles estén alineados correctamente en la cavidad. Decida cual de los paneles laterales necesitará cortar para las cañerías. Ubique, marque y corte cuidadosamente los agujeros las sierras cilíndricas de los tamaños adecuados.

2 Coloque sellador en las ranuras de los bordes de ambos paneles. Arme los paneles izquierdo y derecho. Fíjelos con tornillos, tuercas y arandelas en paquete de fijadores (24) en 4 lugares (Figura 1). Verifique si entran antes de proseguir.

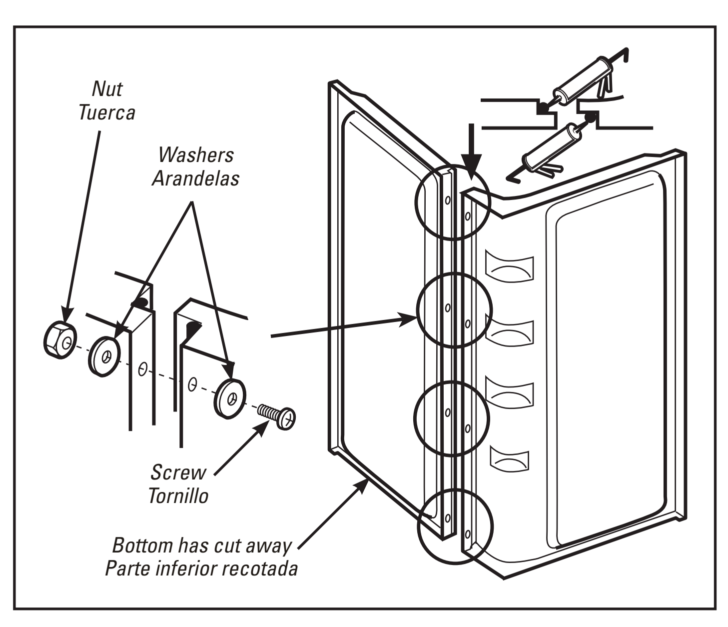


Figure 1/ Figura 1

Adhesive bead
Capa de adhesivo
Pencil line
Línea con lápiz
Caulk Bead
Calafateado

Figure 2/ Figura 2

3 When satisfied with fit, mark the top of the panels on each stud. Remove the panels. Apply a bead of adhesive down each stud that will come in contact with the back panel being sure to stay below the line you marked. You do not need to apply adhesive to the corner studs. Lay a bead of latex/acrylic caulk along base ledge (Figure 2). Reposition panels and press firmly in coner against studs.

4 Locate and drill a 3/16” hole in the center of the nailing flange at the top of the panel and centered on each stud. Also drill 3/16” holes in the front nailing flange on each side panel at approx. 12” intervals, centered on the flange (Figure 3). Hammer 3/4” galvanized roofing nails through each hole and into the studs, securing the wall panel.

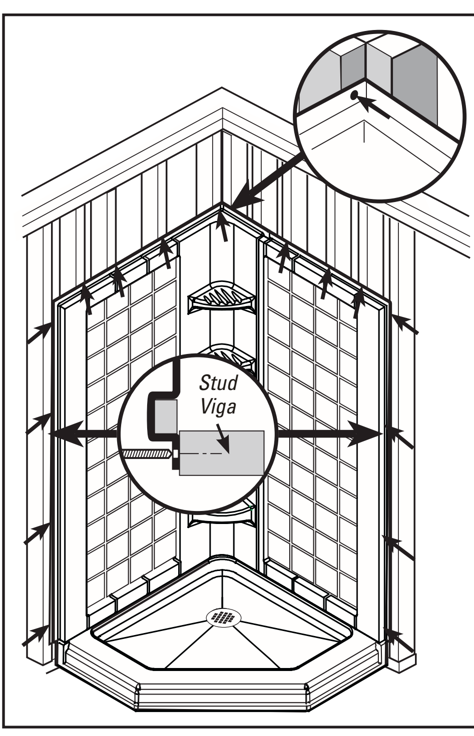


Figure 3/Figura 3

3 Al terminar de colocarlos, marque la parte superior de los paneles en cada una montantes de la pared. Saque los paneles. Coloque una línea de adhesivo en cada montante que entrará en contacto con el panel posterior manteniéndose por debajo de la línea que acaba de marcar. No necesita colocar adhesivo en los montantes de las esquinas. Coloque una línea de calafateado látex/acrílico a lo largo del borde de la base (Figura 2). Vuelva a colocar los paneles y presiónelos firmemente en la esquina contra los montantes de la pared.

4 Marque y perfore un agujero de 3/16” en el centro de la brida de fijación en la parte superior del panel en el centro de cada viga. Perfore también agujeros de 3/16” en el ala de sujeción frontal de cada panel lateral a intervalos de aproximadamente 12” centrados en la brida (Figura 3). Martille clavos galvanizados de 3/4” para techo en los montantes de la pared a través de cada agujero para fijar los paneles de la pared.

5 Install temporary braces to hold the center of the panels tight to the studs for approximately 24 hours while adhesive sets (Figure 4).

6 Install greenboard. When installing greenboard, position drywall screws above the top nailing flange to avoid having to drill clearance holes. If you choose to screw through the nailing flange, you MUST drill 3/16” clearance holes in the flange to avoid cracking/damaging the flange.

7 After greenboard is installed, apply finished latex/acrylic caulk bead to all edges and joints (Figure 5). Follow caulk manufacturers’ recommended cure time.

8 Make connections to supply and drain lines.

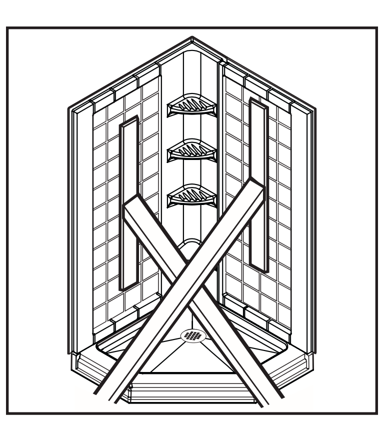


Figure 4/Figura 4

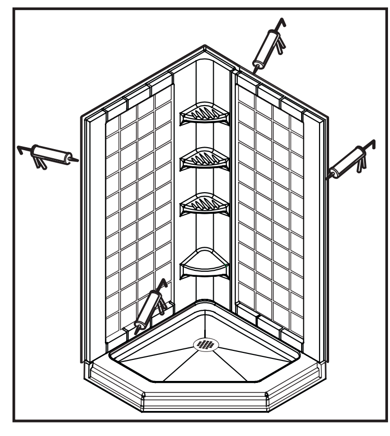


Figure 5/Figura 5

5 Coloque los soportes provisorios para sostener el centro de los paneles presionado contra los montantes de la pared por unas 24 horas mientras se seca el adhesivo (Figura 4).

6 Instale el tablero verde a la pared con tornillos para paneles de yeso por encima de la brida de fijación para evitar perforar agujeros de paso. Si escoge atornillar a través del ala de sujeción, deberá perforar agujeros de paso de 3/16” en el ala para evitar que se raje/dañe.

7 Luego de instalar el tablero verde, coloque calafateado látex/acrílico de terminación en todos los bordes y juntas (Figura 5). Siga los tiempos de secado recomendados por el fabricante del calafateado.

8 Haga las conexiones del agua y del desagüe.

Enclosure Installation/Instalación del Gabinete

1 Position wall jambs and check for plumb, mark hole centers. Remove wall jambs and drill holes.

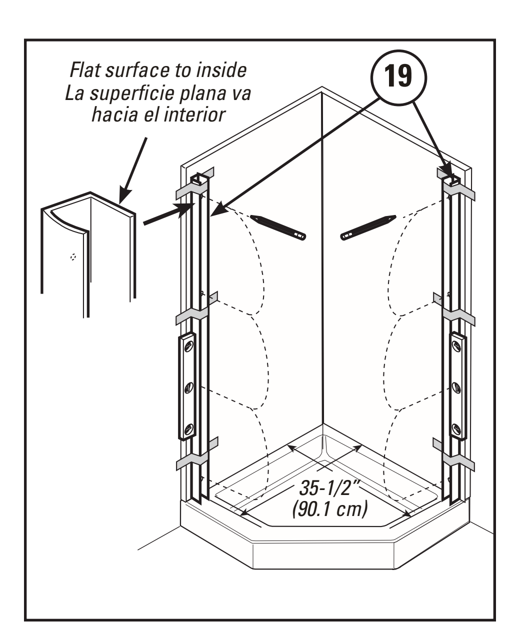
1 Coloque los jambas de la pared y verifique que estén a plomados, marque los agujeros. Saque los soportes de fijación a la pared y haga los agujeros.

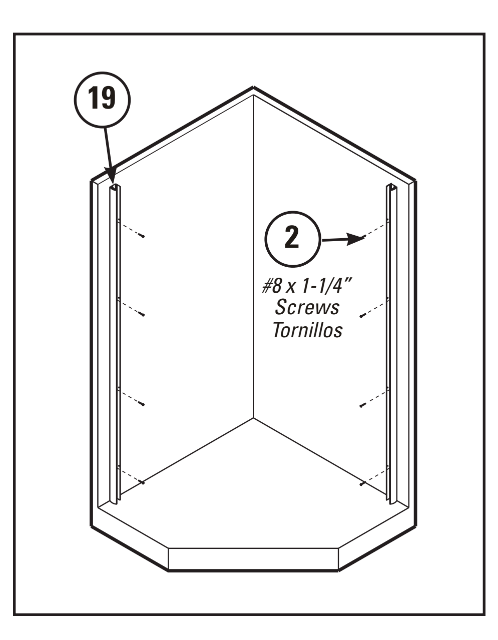
2 Secure wall jambs with screws.

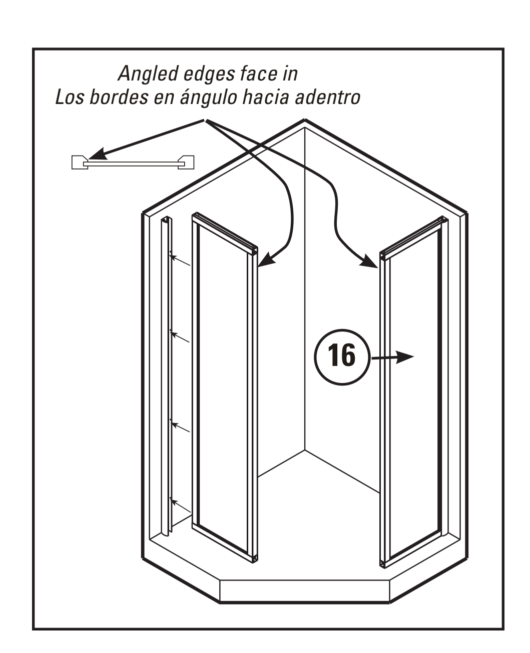
2 Fije las jambas a la pared con los tornillos.

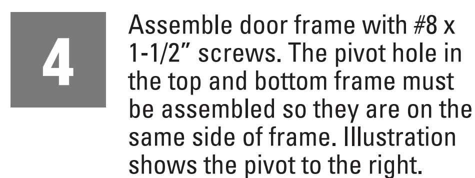
3 Slide panels into wall jambs. Do not attach with screws.

3 Inserte los paneles dentro las jambas. No los fije con tornillos.



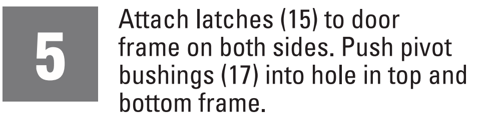






4 Assemble door frame with #8 x 1-1/2" screws. The pivot hole in the top and bottom frame must be assembled so they are on the same side of frame. Illustration shows the pivot to the right.

4 Arme el bastidor de la puerta con los tornillos #8 x 1-1/2". El agujero del pivote en el bastidor superior e inferior debe armarse de modo que queden del mismo lado del bastidor. La figura muestra el pivote en la derecha.



5 Attach latches (15) to door frame on both sides. Push pivot bushings (17) into hole in top and bottom frame.

5 Coloque las trabas (15) de la puerta en ambos lados. Empuje los cojinetes del pivote (17) dentro de los orificios superior e inferior del bastidor.



6 Slide corner posts (5) fully over sides of door frame. Do not screw door posts to door frame.

6 Deslice los postes esquineros (5) completamente sobre el bastidor de la puerta. No atornille los postes al bastidor de la puerta.

Door shown with outside facing up and pivot to the right.
Door swing can be changed when installing assembled door in step 7.

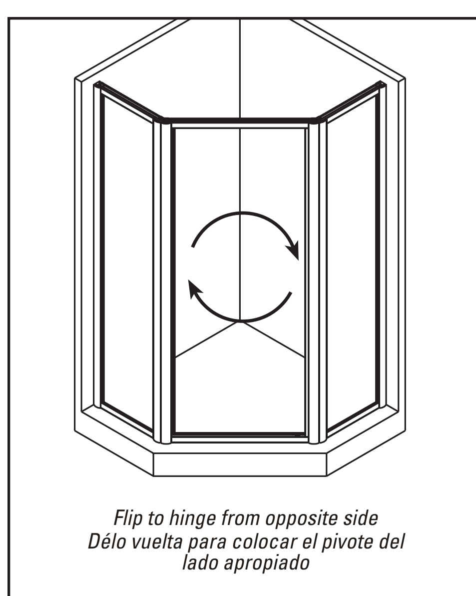
Se muestra la puerta con la cara exterior hacia arriba y el pivote a la derecha.
Después de ensamblar la hoja de la puerta se puede decidir la dirección en que abre al instalarla en el paso 7.

7

Choose direction of door opening and slide assembled door frame and posts into the two fixed panels. Picture shows frame assembled with pivot on the right.

7

Elija la dirección de apertura de la puerta y deslice el bastidor armado de la puerta y los postes dentro de los dos paneles fijos. La figura muestra el bastidor armado con el pivote en la derecha.



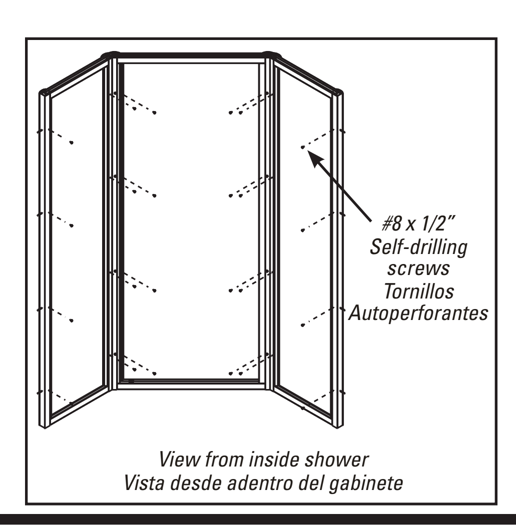
Flip to hinge from opposite side
Délo vuelta para colocar el pivote del lado apropiado

8

Adjust panel in wall jamb and corner post until unit is level and door frame is centered on the threshold. Secure corner post to door frame with screws. Secure panel to wall jambs and corner post with screws.

8

Ajuste los paneles laterales entre las jamba de la pared y de la puerta hasta nivelar la unidad y centrar el bastidor de la puerta. Asegure el bastidor de la puerta y los paneles laterales a las jambas respectivas con los tornillos.



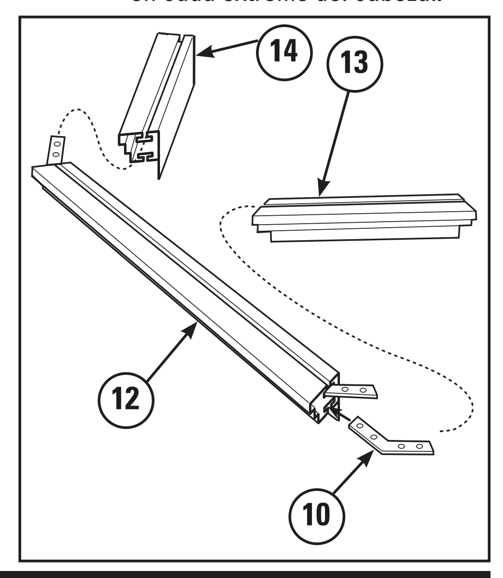
View from inside shower
Vista desde adentro del gabinete

9

Insert two brackets (10) into each end of door header (12). Lay header on a flat surface with the long leg facing down so it sits flat. Slide panel headers (13 & 14) over brackets at each end.

9

Inserte dos conectores de cabezal (10) en cada extremo del cabezal de la puerta (12) y apóyelo sobre una superficie plana con la pata larga hacia abajo para que quede plano. Deslice los cabezales (13 y 14) de los paneles fijos en los conectores en cada extremo del cabezal.

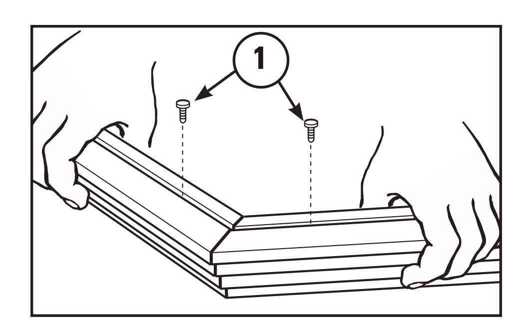


10

Have someone hold the parts together (to ensure a tight fit at the miter joint) while installing four screws into each of the two top brackets.

10

Que otra persona mantenga unidos los cabezales (para que encajen ajustados en la unión a inglete) mientras instala cuatro tornillos en cada una de las dos uniones superiores.

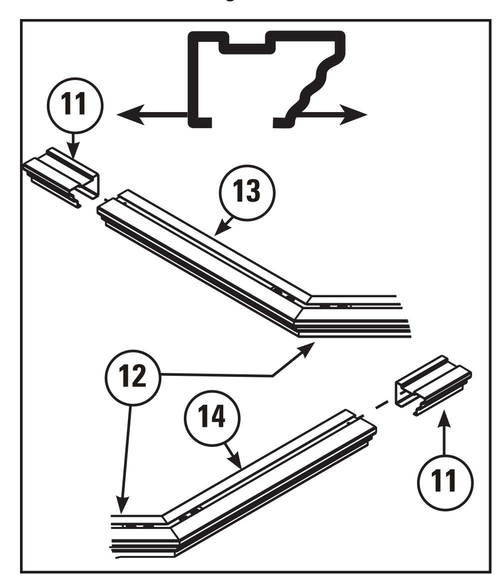


11

Before sliding the expanders into the header, use your hands to lightly bend the sides of the expanders outward. Slide header expander into each end of header until they stick out about 1/8".

11

Antes de colocar los expansores sobre los travesaños, use sus manos para doblar levemente los costados de los expansores hacia afuera. Deslice los expansores del travesaño dentro de cada travesaño hasta que sobresalgan 1/8".

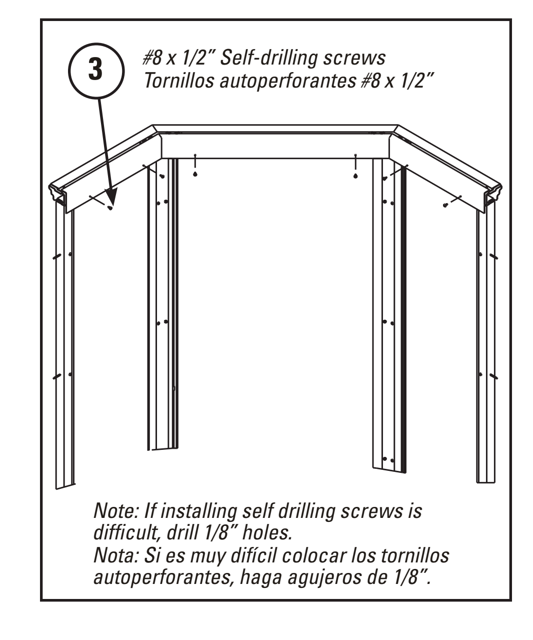


12

Place header on top of assembled unit. Position header to assure best fit. When correctly positioned, secure with screws.

12

Coloque el cabezal sobre el gabinete ensamblado en la forma que ajuste mejor y asegúrelo con tornillos.



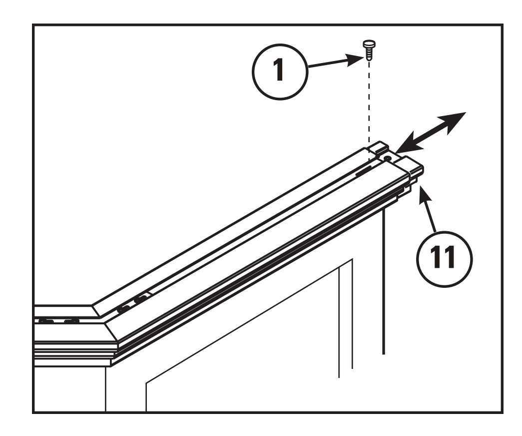
Note: If installing self drilling screws is difficult, drill 1/8" holes.
Nota: Si es muy difícil colocar los tornillos autoperforantes, haga agujeros de 1/8".

13

Adjust expanders until there is no gap between the expanders and wall. Secure with self-drilling screw to header.

13

Ajuste los expansores hasta que no haya ningún espacio entre los expansores y la pared. Asegurar al cabezal con tornillos autorenroscantes.

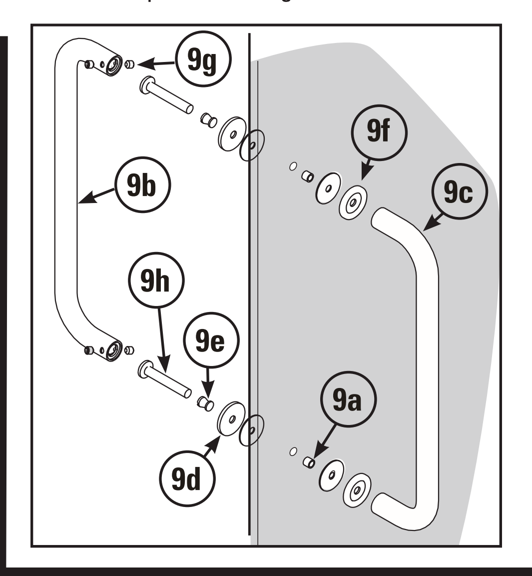


14

Slip pin (e), plate (f), gasket (d) and bushing (a) over screw (h). Insert screw through glass door (bushing (a) fits in hole of glass) and slip remaining gasket (d) and plate (f) over screw. Position inside handle (c) over screw. Thread screws into handle. Position back handle (b) over heads of screws and secure with set screws (g).

14

Coloque la clavija (e), arandela (f), junta (d) y separador (a) sobre el tornillo (h). Inserte el tornillo por la puerta de vidrio (el separador (a) entra en el orificio del vidrio) y coloque la otra empaquetadura (d) y arandela (f) sobre el tornillo. Coloque la manija interior (c) en el tornillo. Ajuste los tornillos en la manija. Coloque la manija interior (b) sobre las cabezas de los tornillos y ajústela con los tornillos prisioneros (g).

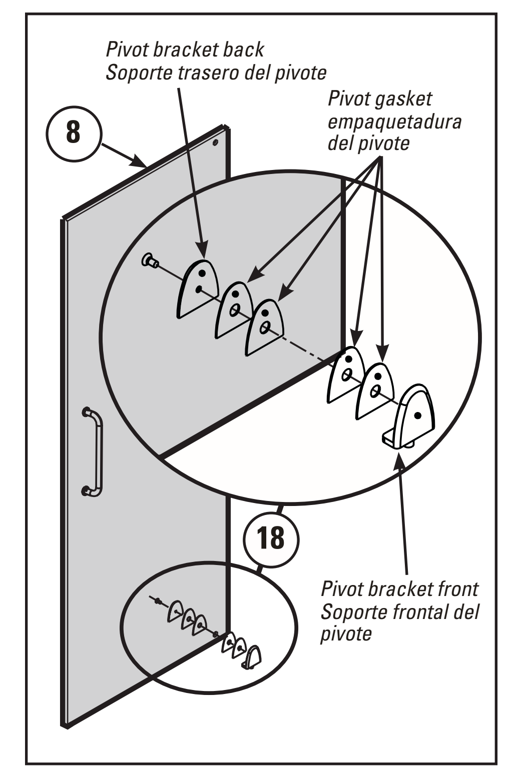


15

Install bottom pivot bracket onto door glass as shown.

15

Instale el soporte inferior del pivote en el vidrio de la puerta como se indica.

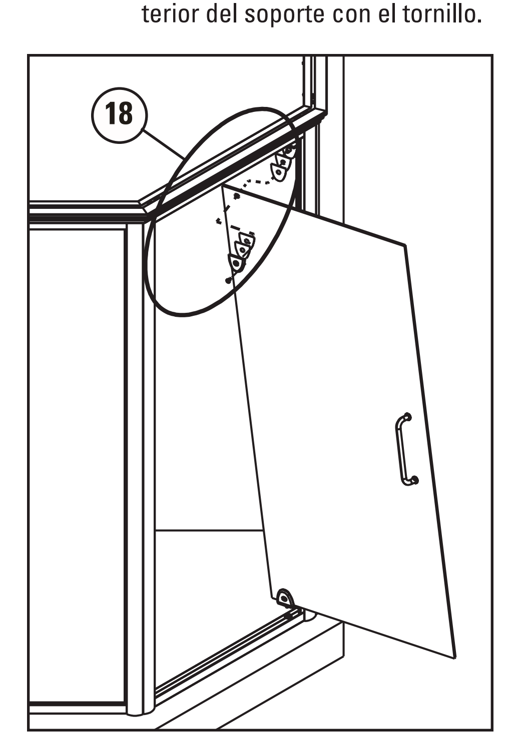


16

Install door by first putting bottom pivot bracket into the bottom bushing. Then, put top front pivot with two gaskets into top pivot bushing. Angle door onto top pivot bracket and attach gaskets and pivot bracket back with screw.

16

Instale la puerta colocando primero el pivote inferior dentro del cojinete correspondiente. Luego coloque el pivote superior frontal con dos empaquetaduras dentro del cojinete superior. Incline la puerta contra el soporte del pivote superior y coloque las empaquetaduras y la parte posterior del soporte con el tornillo.

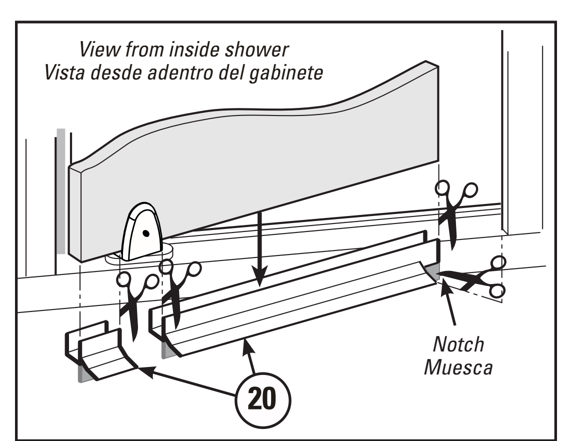


17

Measure and cut two pieces out of sweep gasket (20). Slide onto the bottom of the door. Notch to clear door frame when closed.

17

Mida y corte el sello inferior (20) al tamaño adecuado y deslícela en el borde inferior de la hoja de la puerta. Hágale una muesca para que la puerta pase del marco cuando se cierre.

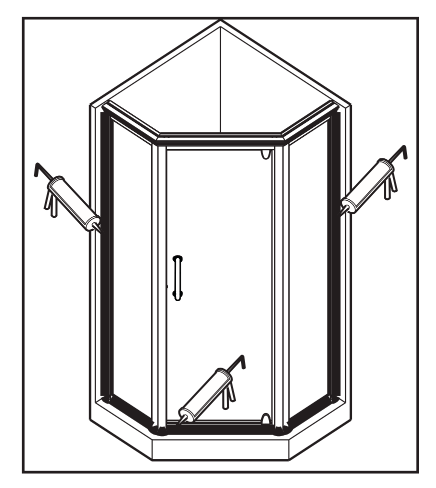


18

Caulk outside edges of shower as shown.

18

Calafatee los bordes exteriores del gabinete como se muestra.



CARE AND CLEANING

For regular cleaning use only mild detergents or warm, soapy water applied with a soft cloth. Always rinse surfaces after cleaning and dry by blotting with a damp cloth or chamois.

Because cleaning products often change over time, we cannot recommend a specific cleaner to use on this product. However, whichever you choose:

- Always check the manufacturer's instructions
- DO NOT use a cleaner on this product if the label indicates it should not be used on plastics

To make this product last its longest:

- Always rinse off cleaners within 5 minutes of application
- Rinse off cleaners even if they say they are "spray on & walk away"

CARE AND CLEANING YOUR SHOWER

Maintenance: Only use warm water and mild soap. CAUTION: Detergents or any abrasive cleaners may damage the door and shower.

WARNING

Use of any of the following will result in damage to the shower and will void the warranty.

Citrus Orange (limonene cleaners), Solvents, Paint Remover, Lacquer Thinner, Varsol, Chlorinated Disinfectant Sprays, Industrial Degreasers, Cleaners containing, Isopropyl Alcohol, Abrasive Cleaners and Harsh Chemicals, Lysol, Dow Scrubbing Bubbles, Antifreeze and Pine Off Cleaners such as PineSol. Do not use products such as Tilex, Vim, Clean Shower or any similar corrosive products.

If any adverse chemicals do come in contact with the shower surfaces, immediately rinse thoroughly with clean water. To prevent discoloration caused by ferrous or "hard" water, wipe the shower dry after each use and clean each week with warm water and a gentle soap (liquid soap for dishes).

5-YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants to the original consumer purchaser that its products will be free of defects in materials and workmanship, subject to the limitations, exclusions and conditions that follow, from date of original purchase as shown on purchaser's receipt. The manufacturer will, at its discretion replace or repair FREE OF CHARGE, during the warranty period, any part which the manufacturer determines to be defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. The original consumer purchaser must notify the manufacturer in writing of any defect covered by the warranty at the address listed. THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY MADE BY THE MANUFACTURER. ANY CLAIMS MADE UNDER THIS WARRANTY MUST BE MADE DURING THE PERIOD REFERRED TO ABOVE. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. LABOR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR OR REPLACEMENT AS WELL AS INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES CONNECTED THEREWITH ARE EXCLUDED AND WILL NOT BE PAID BY THE MANUFACTURER. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty is void for any damage to this product due to misuse, abuse, neglect, accident, improper installation, modification, unauthorized repair, or any use violative of instructions furnished by us.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para la limpieza normal, use únicamente detergentes suaves o agua enjabonada tibia aplicada con un trapo suave. Siempre enjuague las superficies luego de limpiarlas y séquelas con un trapo húmedo o gamuza.

No le podemos recomendar un producto limpiador específico ya que varían con el tiempo. Sin embargo, cualquiera sea su opción:

- Siga siempre las instrucciones del fabricante
- NO USE un limpiador que no sirva para plásticos en este producto.

Para hacer que este producto le dure al máximo:

- Siempre enjuague los limpiadores dentro de los 5 minutos de haberlos colocado.
- Enjuague los limpiadores incluso cuando sean del tipo "colóquelos y déjelos".

CUIDADO Y LIMPIEZA DE SU GABINETE DE DUCHA

Mantenimiento: Use únicamente agua tibia y jabón delicado. CUIDADO: Los detergentes o limpiadores abrasivos pueden dañar la puerta y la ducha.

ADVERTENCIA

El uso de cualquiera de los siguientes productos dañará el gabinete. y anulará la garantía.

Citrus Orange (limpiadores cítricos), Solventes, Quita Pinturas, Tíner, Varsol, Desinfectantes en Aerosol con Cloro, detergentes Industriales, Limpiadores con Alcohol Izopropílico, Limpiadores Abrasivos y Químicos Potentes, Lysol, Burbujas Limpiadoras Dow, Anticongelante y Limpiadores a base de Pino como PineSol.

No use productos como Tilex, Vim, Clean Shower u otro producto corrosivo similar.

Si cualquier producto químico abrasivo entra en contacto con las superficies del gabinete, enjuáguelas inmediatamente con agua limpia. Para evitar la decoloración causada por calcio o agua "dura", seque la ducha luego de usarla y límpiela todas las semanas con agua tibia jabón delicado (jabón líquido para vajillas).

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

El fabricante le garantiza al comprador original que este producto no tendrá defectos de materiales y de mano de obra, sujeto a las limitaciones, exclusiones ni condiciones a continuación, desde la fecha original de compra indicada en el recibo. El fabricante, a su criterio, reemplazará o reparará SIN CARGO, durante el término de la garantía, cualquier parte que considere defectuosa en material y/o mano de obra bajo condiciones normales de instalación, uso y mantenimiento. El comprador original deberá notificar al fabricante por escrito acerca de cualquier defecto cubierto por la garantía a la dirección indicada. ESTA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA DEL FABRICANTE. TODO RECLAMO HECHO BAJO ESTA GARANTÍA DEBE REALIZARSE DURANTE EL PERÍODO INDICADO ANTERIORMENTE. TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE CALIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR SE LIMITA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. LOS CARGOS DE MANO DE OBRA Y/O DAÑOS INCURRIDOS DURANTE LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN O REEMPLAZO ASÍ COMO LOS DAÑOS FORTUITOS E IMPREVISTOS RELACIONADOS CON DICHAS ACTIVIDADES ESTÁN EXCLUIDOS Y NO SERÁN CUBIERTOS POR EL FABRICANTE. Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a cuanto dura una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños imprevistos o consiguientes, por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos los que varían de estado a estado. Esta garantía quedará anulada en caso de daños al producto causados por uso inadecuado, abuso, negligencia, instalación inadecuada, modificaciones, reparaciones no autorizadas, o cualquier uso contrario a las instrucciones proporcionadas por nosotros.